特 許 協 力 条 約

PCT

REC'D. 0.5 AUG 2004

WIPO POT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

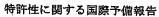
History and the second				
出願人又は代理人 の書類記号 ONF-4712PCT	今後の手続きにつ	いては、様式PCT/	IPEA/416	を参照すること。
国際出願番号 PCT/J P 0 3/1 1 8 3 5	1	. 09. 2003		18.09.2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl 7 C07D4/06, 19/02, 29/00, 31/04, 31/18, 35/04, 37/	71/10, A61K31/499, 02, 37/06, 37/08, 43	A61P1/04, 1/16, 3/10, 9/	'00, 11/00, 11/02, 1	11/06, 13/12, 17/00, 17
出願人 (氏名又は名称) 小野薬品工業株式	会社			
			<u>·</u>	
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条) の	さこの国際予備審査 O規定に従い送付す	機関で作成された国際で		ర .
2. この国際予備審査報告は、この表紙を		5 ページ	からなる。	·
3. この報告には次の附属物件も添付される	いている。 ページであ	రె.	•.	
補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙(P	きとされた及び/又 ' CT規則70.16及で	はこの国際予備審査機関 び実施細則第607号参	目が認めた訂正を↑ 照)	含む明細書、請求の範
第 I 欄 4 . 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙				
b 電子媒体は全部で				i
b ■ 電子媒体は全部で(電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテープルを含む。(実施細則第802号参照)				
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。				
区 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎 第 I 欄 優先権				
▼Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 第Ⅳ欄 発明の単一性の欠如 ▼				
区 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明				
X 第VI欄 ある種の引用文献				
第四個国際出願の不備				
□ 第四欄 国際出願に対する	5 意見			
国際予備審査の請求書を受理した日				
12.03.2004		国際予備審査報告を作	成した日 4.07.200	4
名称及びあて先		特許庁審査官(権限の	ある職員)	4C 8619
MITTER JP				
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号				
		電話番号 03-35	81-1101	内線 3452



特許性に関する国際予備報告

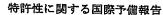
国際出願番号 PCT/JP03/11835

第I欄 報告の基礎 ,	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほ	か、国際出願の言語を基礎とした。
	を基礎とした。
P C T規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査	, = 0
PCT規則12.4にいう国際公開	
■ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査	f.
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6:	・ 条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され
た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この	の報告に添付していない。)
X 出願時の国際出願書類	
□ na /meb.	
明細書 第 ページ	出願時に提出されたもの
第ページ*、	
第 ページ*、	、
請求の範囲	
第	出願時に提出されたもの
	、PCT19条の規定に基づき補正されたもの
第	
	・ おりて国际「頒番宣機関が交通したもの
	Illustration Let 110 to 2 . 3 . 3
第 ページ/図、 第 ページ/図*、	出願時に提出されたもの 、付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 ページ/図*、	
配列表又は関連するテーブル	
配列表に関する補充欄を参照すること。	
·	•
3. 補正により、下記の書類が削除された。	
	•
明細書 第 請求の範囲 第	<u> ページ</u>
図面 第	項 ページ/図
配列表(具体的に記載すること)	
配列表に関連するテーブル(具体的に記載)	すること)
. 🗖	
4. この報告は、補充欄に示したように、この報告 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超
んてこれにものと節のられるので、その相正か	されなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
□ 明細審 第 <u>第</u>	ページ
開求の範囲第	項
□ 配列表 (具体的に記載すること)	ページ/図
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載・	すること)
	,
	,
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と翫	
The state of the s	37 C 4 0 5 C C 7 - 63 5 6 6



国際出願番号 PCT/JP03/11835

第1	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1.	次に関して、当該請求の範囲に記載されている発明の新規性、 審査しない。	
	国際出願全体	
[2	X 請求の範囲 33	
選申	由: - この国際出願又は請求の範囲 33 - 次の事項を内容としている(具体的に記載すること)。	は、国際予備審査をすることを要しない
,	人の治療方法に係る発明である。	
		•
	明細書、請求の範囲若しくは図面(次に示す部分)又は請求の 記載が、不明確であるため、見解を示すことができない(具体	の範囲の ら的に記載すること)。
		.
	全部の請求の範囲又は請求の範囲 裏付けを欠くため、見解を示すことができない。	が、明細書による十分な
X	請求の範囲 33	について、国際調査報告が作成されていない。
	ヌクレオチド又はアミノ酸の配列表が、実施細則の附属書C (のガイドライン) に定める基準を、次の点で満たしていない。	-
	書面による配列表が □ コンピュータ読み取り可能な形式による配列表が □	提出されていない。 所定の基準を満たしていない。
		提出されていない。 所定の基準を満たしていない。
	コンピュータ読み取り可能な形式によるヌクレオチド又はアミ Cの2に定める技術的な要件を、次の点で満たしていない。	ノ酸の配列表に関連するテーブルが、実施細則の附属書
	□ 提出されていない。 □ 所定の技術的な要件を満たしていない。	
	詳細については補充欄を参照すること。	
L		



国際出願番号 PCT/JP03/11835

第V欄 新規性、進歩性又は産業 それを裏付ける文献及び	上の利用可能性に 説明	こついての法第12	2条(PCT35条(2))に定め	る見解、
1. 見解				
		• .	•	•
新規性(N)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _		1-32, 34	有
		•		-
進歩性(IS)	請求の範囲 _ 請求の範囲		1-32, 34	有
	- 1月水い地12日 —			無
	•			
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	•	1-32, 34	有
	請求の範囲	· .		

文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1:WO 01/40227 A1 (小野薬品工業株式会社) 2001.06.07 文献2:FORMAGGIO,F.,他"Nitroxyl Peptides as Catalysts of Enantioselective Oxidations", Chenistry-A European Journal, (2002), Vol. 8, No. 1 p84-93

請求の範囲1-32,34に記載の発明は、国際調査報告で引用された文献1、

間水の範囲1-32,34に記載の策明は、国際調宜報百で別用で40に入版1、2に対して、新規性及び進歩性を有する。 文献1,2には、(3R)-1-ブチルー2,5-ジオキソー3-((1R)-1-ビドロキシー1-シクロヘキシルメチル)-9-(4-(4-カルボキシフェニルオキシ)フェニルメチル)-1,4,9-トリアザスピロ[5.5]ウンデカン・塩酸塩の結晶は記載されていないし、示唆もされていない。

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/11835

第VI欄 ある種の引用文献

1. ある種の公表された文書 (PCT規則70.10)

出願番号 特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日.月.年)	優先日(有効な優先権の主張) (日.月.年)
WO 03/35074 A1 (EX)	01. 05. 2003	18. 03. 2002	23. 10. 2001
WO 02/74770 A1 (EX)	26. 09. 2002	18. 03. 2002	19. 03. 2001
WO 02/74769 A1 (EX)	26. 09. 2002	18. 03. 2002	19. 03. 2001

2. 魯面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示の日付		魯面による開示以外の開示に言及している
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(日.月.年)	_	書面の日付(日.月.年)